



300
movie

eco FlyCamOne

ANLEITUNG
MANUAL
MANUEL D'UTILISATION



14+ JAHRE | YEARS | ANS

DEUTSCH

ENGLISH

FRANCAISE

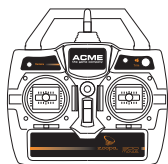
! Bitte kontrollieren Sie vor der ersten Inbetriebnahme den Lieferumfang*:



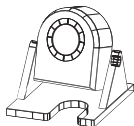
1 x Helikopter Modell:

zoopa 300 movie

mit eingebauter FlyCamOne eco V2 Kamera



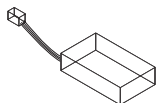
Fernsteuerung: BC2405



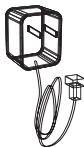
FlyCamOne eco V2 (eingebaut)



Bedienungsanleitung



Flugakku: 1000 mAh LiPo, 3,7 V (eingebaut)



Lademodul: 110 – 240 V 1 A



USB-Kabel



Ersatzrotorblätter A und B



Ersatzheckrotorblatt

* Bevor Sie den Helikopter in Betrieb nehmen können, benötigen Sie 8 Batterien (AA), sowie eine Micro SD Speicherkarte für die Kamera (mind. 2 GB, max. 8 GB, Class 4). Diese sind nicht im Set enthalten.

INHALTSVERZEICHNIS

Lieferumfang	2
Fernsteuerung (Mode 2)	4
Aufladen des Helikopters	4
Flugvorbereitung	4
Fliegen	4
Helikopter Steuerung	5
Trimmen/Justieren	5
Inbetriebnahme der Videokamera FlyCamOne eco V2	6
Technische Daten zoopa 300 Movie	7
Technische Daten FlyCamOne eco V2	7
Fehlersuche	8
Sicherheitshinweise	8
Gewährleistung & Garantie	9
Service & Support	9
Ersatzteile	10

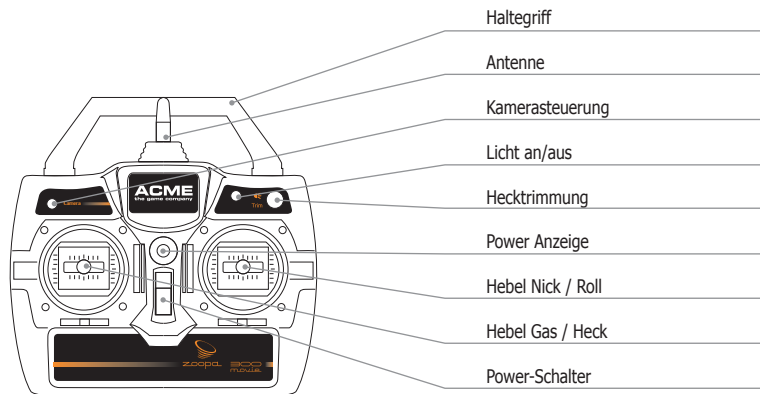
INDEX

Content of the box	11
The controller MODE 2	12
Charging of the helicopter	12
Preparation	12
Flying	12
Helicopter Steering	13
Trimming/Adjust	14
Camera Start-Up	14
Technical data zoopa 300 Movie	15
Technical data FlyCamOne eco V2	15
FAQ	16
Safety Advice	16
Warranty	17
Service & Support	17
Spare parts	18

INDEX

Contenu de la boîte	19
La télécommande en MODE 2	20
Charge de l'hélicoptère	20
Mise en place	20
Vol	20
Contrôle du modèle	21
Trimme/Réglage	22
Mise en marche de la caméra	22
Lecture des données	23
Caractéristiques techniques zoopa 300 Movie	23
Caractéristiques techniques de la FlyCamOne eco V2	23
Problème d'utilisation	24
Conseils de sécurité	24
Responsabilité	25
Service & Support	25
Pièces détachées	26

FERNSTEUERUNG (MODE 2)



! Die Antenne der 2.4 GHz Technik ist nicht ausziehbar.

AUFLADEN DES HELIKOPTERS

- » Schliessen Sie das Ladegerät an die Steckdose an.
- » Akkustecker mit der Ladebuchse des Netzteil verbinden. Die LED des Netzteils leuchtet rot.
- » Wenn der LiPo-Akku vollständig geladen ist, leuchtet die LED grün.

! Entladen Sie den Akku nicht vollständig – er wird dadurch dauerhaft geschädigt.

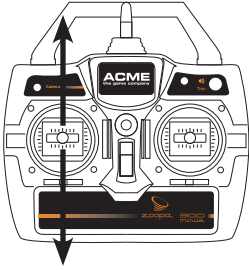
FLUGVORBEREITUNG

- » Legen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten).
- » Verbinden Sie den Akkustecker mit der Buchse des Helikopters.
- » Stellen Sie den Helikopter auf eine ebene Fläche, sodass der Heckrotor in Ihre Richtung zeigt. Stellen Sie sicher, dass keine Hindernisse das Fliegen beeinträchtigen.
- » Entfernen Sie sich mindestens drei Meter.
- » Schalten Sie die Fernbedienung ein und schieben Sie den Gashebel nach unten.

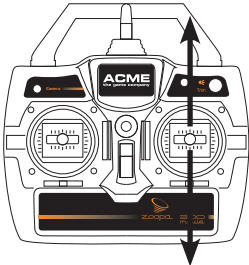
FLIEGEN

Die Reichweite der Fernbedienung beträgt ca. 30 m. Außer Reichweite schaltet der Helikopter in den „Fail Save Mode“. Die Motoren laufen dann auf 30 % um sicher zu landen. Vermeiden Sie, mit dem Helikopter unter die Decke oder gegen Hindernisse zu fliegen – dies führt unweigerlich zum Absturz und kann den Helikopter beschädigen. Sollte der Helikopter dennoch einmal abstürzen, kann die Taumelscheibe verklemmen – prüfen Sie dies, bevor Sie wieder starten und bewegen Sie sie zunächst in alle Richtungen. Fliegen Sie draußen nur bei absoluter Windstille und Trockenheit.

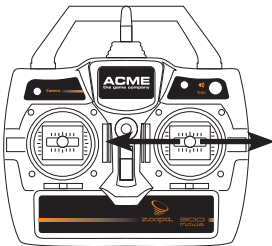
HELIKOPTER STEUERUNG



Mit dem Gashebel wird die Höhe des Helikopters gesteuert – den Hebel sehr behutsam bewegen! Sobald der Helikopter eine stabile Flughöhe (z.B. 1 m) erreicht hat, reicht leichtes Bewegen des Hebels nach oben, um den Helikopter steigen zu lassen. Ziehen Sie den Hebel zurück, so verliert der Hubschrauber an Höhe.



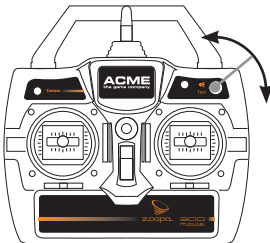
Der rechte Steuerhebel lässt den Helikopter vorwärts und rückwärts fliegen (Nicken), sowie um die Hochachse links oder rechts herum drehen (Gieren). Wenn Sie den Hebel nach vorn schieben, fliegt der Helikopter vorwärts, ziehen Sie den Hebel nach hinten, fliegt er rückwärts.



Mit dem Bewegen des Hebels nach links oder rechts schwenkt der Helikopter entsprechend nach links oder rechts.

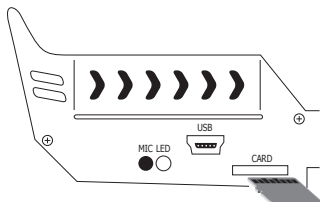
! Beachten Sie, dass die Richtungsangaben aus „Pilotensicht“ gelten. Die Steuerbefehle reagieren invers, wenn der Helikopter auf Sie zufliegt.

TRIMMEN/JUSTIEREN



Dreht sich der Helikopter nach dem Start um die eigene Achse, wird er durch das Drehen am Trimmrad rechts oben an der Fernbedienung justiert und die Fluglage stabilisiert.

INBETRIEBNAHME DER VIDEOKAMERA FLYCAMONE ECO V2

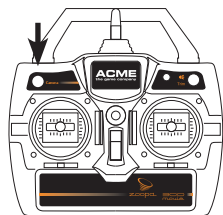


- » Schieben Sie eine bis max. 8 GB Micro-SD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten) mit den Kontakten in Richtung der Rotorblätter des Helis in den Kartenslot, bis sie hörbar einrastet. Die Speicherkarte sollte über eine Schreibgeschwindigkeit von mind. 4 MB/Sek. verfügen, damit die Video- und Tonaufnahmen synchron und unverfälscht wiedergegeben werden.
- » Richten Sie den Kamerakopf für Ihre Aufnahmen optimal aus.

Die Aufnahmemodi

Die Modi werden durch die Blinkfrequenz der Kamera LED angezeigt – die Farbe zeigt die Aktion an.

	Stand-By	Aufzeichnung
Video	LED grün, Dauerlicht	LED rot, Dauerlicht
Serienbild	LED blinkt grün, Blinkfrequenz 1x/Sek.	LED blinkt rot, Blinkfrequenz 1x/Sek.
Foto	LED blinkt grün, Blinkfrequenz langsam 1x/2 Sek.	LED blinkt pro Aufnahme 1 x rot



Um die Aufnahme im jeweiligen Modus zu starten oder zu stoppen, drücken sie kurz den linken Taster. Um in den nächsten Mode zu gelangen, halten Sie den Kontakt 3 Sekunden lang geschlossen. Wenn Sie den Taster für 10 Sekunden gedrückt halten, wird die Aufnahme um 180° gedreht.

Auslesen der Daten

Die Fotos bzw. Videos können wie folgt ausgelesen werden:

- » Durch Anschließen des Mini-USB Kabels an die Kamera und den PC (USB-Buchse an der rechten Seite des Helis, s. Bild oben).
- » Durch Auswerten der Micro-SD-Karte mit Hilfe eines Kartenlesegerät / Micro-SD-Adapters.
- » Für das Auslesen der Daten von der Kamera wird kein Treiber benötigt!

Für das Abspielen der Aufnahmen empfehlen wir den kostenlosen Videoplayer „VLC-Player“. Diese finden Sie im Internet unter: videolan.org/vlc

TECHNISCHE DATEN ZOOPA 300 MOVIE

Gesamtlänge:	392 mm
Gesamtbreite:	72 mm
Gesamthöhe:	190 mm
Fernsteuerung:	2,4 GHz
Gyrosystem:	integriert
Empfänger:	RX-2405 (verbaut)
Motor:	2 x 130er, 1 x 60er
Rotordurchmesser:	340 mm
Heckrotordurchmesser:	70 mm
Gesamtgewicht:	225 g (inkl. Kamera)

TECHNISCHE DATEN FLYCAMONE ECO V2

Abmessung:	49 x 42 x 24 mm
Gewicht:	15 g
Videoformat:	AVI
Videogröße:	720 x 480 (16:9, 30 fps, 55°)
Fotogröße:	0,3 MP
Fotosequenzen:	Einzel- und Serienbilder
Öffnungswinkel:	55°
Speicher:	Micro SDHC Kartenslot, je ≤ 8 GB (nicht enthalten)
Schnittstellen:	1.1 Mini USB
Fokus:	0,3 m bis unendlich
Modeanzeige:	Bi-Color LED
Mikrofon:	ja
Bedienungsanleitung:	DE / EN / FR / IT / ES
Systemvoraussetzungen:	Windows SE / XP / Vista / Win7 / Mac OS 10.x

FEHLERSUCHE

Fehler	Ursache	Lösung
Helikopter		
Der Helikopter reagiert nicht auf Steuerbefehle	Batterien der Fernbedienung nicht korrekt eingelegt	Batterien überprüfen
	Batterien sind leer	Batterien ersetzen
	Gashebel betätigen	Den Gashebel zunächst ganz zurück, dann nach vorn und wieder zurück bewegen
	Batterien der Fernbedienung zu schwach	Batterien der Fernbedienung austauschen
Der Helikopter erreicht keine Höhe	Akku schwach	Helikopter-Akku laden
	Unterer Rotorkopf verklemmt	durch manuelles Hin- und Herbewegen wird er wieder gangbar gemacht
Die Reichweite ist nicht ausreichend	Batterien der Fernbedienung zu schwach	Batterien der Fernbedienung austauschen
	Helikopter-Akku schwach	Helikopter-Akku laden
Kamera		
Die Aufnahmen sind verschwommen/unscharf	Die Schutzfolie befindet sich noch auf der Linse	Entfernen Sie die Schutzfolie
Videoaufnahmen ruckeln bei der Wiedergabe am Computer	Die USB-Verbindung ist zu langsam	Speichern Sie die Aufnahme direkt auf dem Computer und spielen diese von dort ab
	Die micro SD- Karte ist zu langsam	Verwenden Sie eine schnellere Speicherkarte (mindestens Class 4)

! Tauschen Sie defekte Rotorblätter umgehend aus – achten Sie auf die Kennung! **A Hauptrotor oben** und **B Hauptrotor unten** – niemals vertauscht montieren!

SICHERHEITSHINWEISE



In diesem Produkt sind LiPo-Akkus enthalten. Bringen Sie verbrauchte Akkus zu einer dafür vorgesehenen Sammelstelle.

Information zum im Helikopter enthaltenen LiPo-Akku

! Wenn ein Akku nicht ordnungsgemäß geladen wird, besteht Explosionsgefahr. Laden Sie Lipo-Akkus nur unter Aufsicht. Tauschen Sie den Akku stets durch einen vom Hersteller empfohlenen Akku desselben oder eines entsprechenden Typs aus. Entsorgen Sie alte Akkus entsprechend den Anweisungen durch den Hersteller. Es besteht Brand-, Explosions- und Verbrennungsgefahr. Nicht zerlegen.

Vermeiden Sie die Erhitzung des Akkus über 40 °C.**Hinweise zu den Batterien in der Fernbedienung**

Benutzen Sie ausschließlich alkaline Batterien (1,5 V Mignon AA). Ungeeignete Batterien können sich erhitzen, auslaufen oder kaputt gehen. Beachten Sie bitte folgende Hinweise:

- » Nehmen Sie keine unterschiedlichen Batterietypen oder mischen neue und alte Batterien. Tauschen Sie immer ALLE alten Batterien gegen neue aus.
- » Achten Sie beim Einsetzen der Batterien in die Fernsteuerung auf die richtige Polarität (+/-) wie im Batteriefach abgebildet.
- » Versuchen Sie niemals, die Batterien aus der Fernsteuerung zu öffnen. Lassen Sie die Batterien niemals heiß werden oder mit Feuer in Berührung kommen. Schützen Sie die Batterien vor Nässe oder Feuchtigkeit, um einen Kurzschluss zu vermeiden.
- » Kommt auslaufende Batterieflüssigkeit mit Augen in Kontakt, so muss sofort mit viel kaltem Wasser ausgespült und ein Arzt konsultiert werden. Waschen Sie Batterieflüssigkeit, die mit Haut oder Kleidung in Berührung kommt, mit klarem Wasser ab.

Alte Batterien gehören nicht in den Restmüll, sondern sollten zu den entsprechenden Sammelstellen gebracht werden.

Benutzerinformation zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten

Hiermit erklären wir, dass dieses Modell den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG entspricht. Eine Kopie der Konformitätserklärung kann unter der nachfolgenden Adresse angefordert werden.



Entsprechend der Firmengrundsätze der ACME the game company GmbH wurden hochwertige wiederverwertbare Komponenten in diesem Produkt verbaut. Dieses Symbol auf Produkten und/oder Begleitdokumenten besagt, dass das Produkt am Ende der Lebensdauer getrennt vom Hausmüll entsorgt werden muss. Bringen Sie diese Produkte, auch den Akku, zur ordnungsgemäßen und umweltfreundlichen Entsorgung zu Ihrer nächsten Sammelstelle bzw. Recyclinghof.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- » Fliegen Sie niemals in der Nähe anderer Personen! Verletzungsgefahr!
- » Niemals im öffentlichen Verkehr verwenden oder auf Parkplätzen, wenn dort Fahrzeuge geparkt sind.
- » Halten Sie ausreichend Abstand zum Straßen- und Schienenverkehr, zu Flughäfen, Gebäuden, Bäumen, Seen und Flüssen.
- » Vermeiden Sie den Kontakt von Haaren, Kleidungsstücken und Fingern mit dem Modell, während es in Betrieb ist.
- » Versuchen Sie nicht, den Helikopter aus der Luft zu fangen – dies kann zu Verletzungen führen!

GEWÄHRLEISTUNG & GARANTIE

Dem Verbraucher wird unbeschadet seiner Mängelansprüche gegenüber dem Verkäufer eine Haltbarkeitsgarantie zu den nachstehenden Bedingungen eingeräumt:

- » Neugeräte und deren Komponenten, die aufgrund von Fabrikations- und/oder Materialfehlern innerhalb von 24 Monate ab Kauf einen Defekt aufweisen, werden von ACME the game company nach eigener Wahl gegen ein dem Stand der Technik entsprechendes Gerät kostenlos ausgetauscht oder repariert. Für Verschleißteile (z. B. Akkus, Gehäuse usw.) gilt diese Haltbarkeitsgarantie für 3 Monate ab Kauf.
- » Diese Garantie gilt nicht, soweit der Defekt der Geräte auf unsachgemäßer Behandlung und/oder Nichtbeachtung der Anleitung beruht.
- » Diese Garantie erstreckt sich nicht auf vom Kunden selbsterbrachte Leistungen (z. B. Installation, Softwaredownloads).
- » Garantiesprüche sind sofort nach Kenntnis des Garantiefalles geltend zu machen.
- » Ersetzte Geräte bzw. deren Komponenten, die im Rahmen des Austauschs an ACME the game company zurückgeliefert werden, gehen in das Eigentum von ACME the game company über.
- » Durch eine erbrachte Garantieleistung verlängert sich der Garantiezeitraum nicht.
- » Soweit kein Garantiefall vorliegt, behält sich ACME the game company vor, dem Kunden den Austausch, die Reparatur oder die Versandkosten in Rechnung zu stellen. Der Kunde wird hierüber vorab informiert.

! Vermeiden Sie einen Absturz des Helikopters – dies kann sich negativ auf das Flugverhalten auswirken und zu Vibrationen führen, die die Videoaufnahmen beeinflussen. Schäden durch mechanische Einwirkungen sind von der Garantie ausgeschlossen.

SERVICE & SUPPORT

ACME the game company GmbH
Boikweg 24
33129 Delbrück
Germany

Téléphone: +49 2944 97 383-0
E-Mail: service@acme-online.de
www.acme-online.net

ERSATZTEILE

Art. Nr.:	EAN	Artikelbezeichnung
AA0300	4260033040701	AirAce Helikopter „zoopa 300 Movie“ 2.4GHz
AA0300-A	4260033040770	AirAce Helikopter „zoopa 300 Movie“ Akku LiPo
AA0300-B	4260033040787	AirAce Helikopter „zoopa 300 Movie“ Platine
AA0300-C	4260033040794	AirAce Helikopter „zoopa 300 Movie“ Kufe
AA0300-D	4260033040800	AirAce Helikopter „zoopa 300 Movie“ Rotor A
AA0300-E	4260033040817	AirAce Helikopter „zoopa 300 Movie“ Seiten Chassis
AA0300-F	4260033040824	AirAce Helikopter „zoopa 300 Movie“ Heck Strebe+ L
AA0300-G	4260033040831	AirAce Helikopter „zoopa 300 Movie“ Heckrohr
AA0300-H	4260033040848	AirAce Helikopter „zoopa 300 Movie“ Heckrotorblatt
AA0300-I	4260033040855	AirAce Helikopter „zoopa 300 Movie“ Haube
AA0300-J	4260033040862	AirAce Helikopter „zoopa 300 Movie“ Hauptzahnrad A
AA0300-K	4260033040879	AirAce Helikopter „zoopa 300 Movie“ Hauptzahnrad B
AA0300-L	4260033040909	AirAce Helikopter „zoopa 300 Movie“ Motor B
AA0300-M	4260033040916	AirAce Helikopter „zoopa 300 Movie“ Heckmotor
AA0300-N	4260033040923	AirAce Helikopter „zoopa 300 Movie“ Motor A
AA0300-O	4260033040930	AirAce Helikopter „zoopa 300 Movie“ Hauptchassis
AA0300-P	4260033040985	AirAce Helikopter „zoopa 300 Movie“ Blätter A + B
AA0300-Q	4260033040992	AirAce Helikopter „zoopa 300 Movie“ Beleuchtung
AA0300-R	4260033043924	AirAce Helikopter „zoopa 300 Movie“ Blatthalter B

CONTENT OF THE BOX

! Please make sure that the set is complete before will use the helicopter for the first time*:

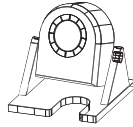


1 x Helicopter Model:

zoopa 300 Movie
including FlyCamOne eco V2 cam



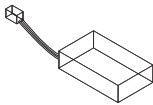
Controller: BC2405



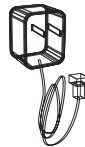
FlyCamOne eco V2 (built-in)



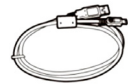
Manual



LiPo battery: 1000 mAh LiPo,
3,7 V for the helicopter (built-in)



LiPo charger: 110 – 240 V 1 A



USB cable



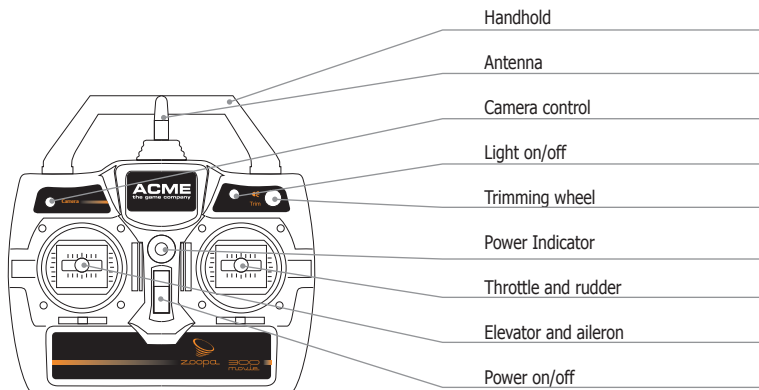
Spare blades A und B



Tail rotor

*** Before you can start using the helicopter, you need 8 batteries (AA) and a Micro SD memory card (min. 2 GB, max. 8 GB, Class 4). These are not included in the set.**

THE CONTROLLER MODE 2



! The antenna of the 2.4 GHz system is not extendable.

CHARGING OF THE HELICOPTER

- » Remove the battery from the helicopter.
- » Connect the battery to the LiPo Charger and plug it into the socket.
- » Charging is displayed by a red LED light. It takes about 2 hours. As soon as charging is finished, the LED turns green.

! Stop using the model as soon as the battery gets weak.

PREPARATION

- » Insert batteries into the controller (batteries not included).
- » Connect the battery plug with the helicopter's socket.
- » Place the helicopter on an even surface, so that the tail rotor points into your direction. Check if any obstacles could affect the flight.
- » Step back for at least three metres.
- » Switch on the controller and move the accelerator forwards.

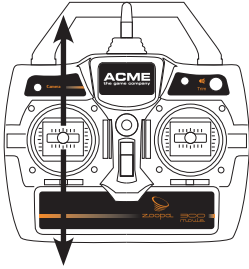
FLYING

The controller has a range of about 30 m. If the helicopter is out of range, the helicopter automatically switches into "fail save mode". The motor then runs with only 30 % to make sure the landing will be save.

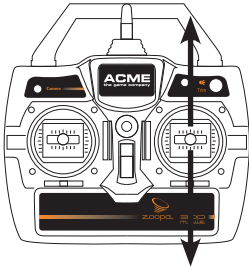
Avoid crashes and flying under ceilings – this may lead to a crash and damage the helicopter.

Be conscious and careful about your actions. Keep your face, eyes, hands, hair and loose clothing away from the blades. Never take your eyes off the helicopter. Keep a safe distance. In case the helicopter crashes, the swash plate can be damaged. Please check before taking off again. Fly only outside when there is no wind. Also, never fly outside when it is wet.

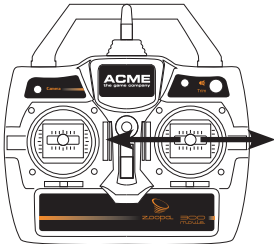
HELICOPTER STEERING



The left stick is allocated to gas and allows to control altitude of the model (ascent/descent). Use this stick with caution! Only soft actions are needed on the gas stick once the helicopter has reached an optimal height. If you move the stick backwards the helicopter will lose height.



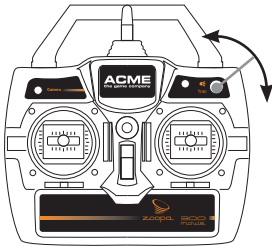
The right control stick allows the following movements: forwards and backwards, as well as right and left turns on the vertical axis. If you push the stick, the model will move forward and if you pull it, the model will move backwards.



By turning the right stick to the left or right, the helicopter turns in the indicated direction (tail control).

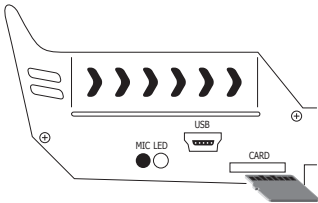
! Please note that the direction specifications apply from the "pilot's view" – that means the commands are inverse when the helicopter is flying towards you!

TRIMMING/ADJUST



If the helicopter turns around its own shaft after the start, you can adjust it by turning the trimming wheel on the right top of the controller to stabilize the flight attitude.

CAMERA START-UP

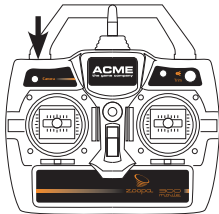


Insert a micro SD-Card (up to 8 GB, not included) into the card slot on the right side of the helicopter with the contacts pointing in the direction of the rotor blades until it audibly clicks into place. The memory card should at least offer a writing speed of 4 MB/sec., in order to avoid bad recordings. Adjust the camera head for optimal recording. Turn on the cam using the switch.

Modes

The different modes are displayed by the LED – the color shows the action.

	Stand-By	Recording
Video	LED green, permanent light	LED red, permanent light
Serial Photo	LED flashes green, flash frequency 1x/sec.	LED flashes red, flash frequency 1x/sec.
Photo	LED flashes green, slow flash frequency 1x/2 sec.	LED flashes red once for every shot



To Start/Stop recording in the chosen mode, quickly switch the left contact switch on and off. To switch the mode, hold for 3 seconds. You can also change the mode by pressing the small white button on the camera's circuit board. If you press the contact switch for 10 sekunds the recording is flipped by 180°.

Read the recorded data

You have the following possibilities to read videos and photos:

- » Connect the cam to the computer by using the USB port (on the right side of the helicopter).
- » Insert the micro SD card into a card reader or SD Adaptor.
- » You do not need a driver to read data from the camera.

We recommend the free video player "VLC-Player" to watch the videos. Download at videolan.org/vlc

TECHNICAL DATA ZOOPA 300 MOVIE

Total length:	392 mm
Total width:	72 mm
Total height:	190 mm
Gyrosystem:	integrated
Controller:	2.4 GHz
Receiver:	RX-2405 (built-in)
Motor:	2 x 130, 1 x 60
Rotor diameter:	340 mm
Tail rotor diameter:	70 mm
Total weight:	225 g (incl. camera)

TECHNICAL DATA FLYCAMONE ECO V2

Size:	49 x 42 x 24 mm
Weight:	15 g
Video format:	AVI
Video size:	720 x 480 (16:9, 30 fps, 55°)
photo size:	0,3 MP
Photo Sequence:	Still and Serial Photos
Focus:	0,3 m
Aperture Angle:	55°
Memory:	Micro SDHC cards slot ≤ 8 GB (not included)
Mode indication:	Bi-Color LED
Microphone:	yes
Ports:	1.1 Mini USB
Manual:	DE / EN / FR / IT / ES
System requirements	Windows SE / XP / Vista / Win7 / Mac OS 10.x

Error	Reason	Solution
Helicopter		
The helicopter does not react to controller	Controller batteries are not inserted correctly	Check batteries
	Controller batteries are empty	Replace batteries
	Move gas stick	First pull it up, then down and up again
	Controller batteries are too weak	Replace controller battery
The helicopter does not take height	Battery is weak	Charge helicopter
	Battery is not fully charged	Replace controller battery
The range is insufficient	Controller batteries too weak	Replace controller battery
Camera		
The recordings are blurry	The protective foil is still on the lens	remove protective foil
Noticeable stutter when playing recordings on the computer.	USB connection is too slow	Save the data directly on the computer and play from there
	Micro SD card is too slow	Use a faster memory card (min. Class 4)

! Please replace damaged rotors immediately – pay attention to the main rotors’ label! **A main rotor** above, and **B main rotor** below – never install them interchanged!

SAFETY ADVICE



The product contains LiPo batteries. Take used up batteries to a scheduled collecting point.

Information about the contained LiPo battery inside the helicopter

Mishandling may lead to explosion, fire and smoke including damage of health or goods. Replace the battery by a recommended battery of the same type. Dispose of used batteries in the appropriate manner. Never charge with reversed polarity – permanent damage, fire and smoke may occur! Do not short-circuit – risk of explosion and fire!

Avoid temperature of the LiPo battery being higher than 40°C.

Important Battery Information

Always use AA alkaline batteries. If inappropriate batteries are used in the transmitter, they may become hot, leak and may rupture. Follow these precautions:

- » Do not mix different types of batteries, or old and new batteries.
- » When changing batteries, replace ALL of the old batteries by new ones.
- » Make sure the batteries are installed with the correct polarity as shown in the battery compartment.
- » Do not disassemble your transmitter batteries. Do not let them become hot or even start burning. To avoid short-circuits, avoid them getting wet.
- » If liquid from inside the batteries encounters your skin or clothes, wash it off with water. If emergent battery fluid gets into your eyes, rinse them with cold water immediately and seek medical advice. Do not rub your eyes!

Dispose of empty batteries at a recycling centre.



Herewith we declare that this item is in accordance with the essential requirements and other relevant regulations of the directive 1999/5/EC. A copy of the original declaration of conformity can be obtained at the following address.

Information for disposal of crossed Bin marked products



This symbol is marked on a product or packaging, it means that the product including the batteries must not be disposed of with your general household waste. Only discard electrical/electronic items in separate collection schemes, which cater for the recovery and recycling of materials contained within. Your co-operation is vital to ensure the success of these schemes and for the protection of the environment.

General safety advice

- » Never fly close to other people! Danger of injury!
- » Do not fly in areas with obstacles that may complicate the flight!
- » Do not fly when it is too windy. Close windows and doors!
- » Do not try to catch the helicopter in mid-air when flying. Danger of injury!
- » Avoid to touch the helicopter with clothes, hair or fingers.

WARRANTY

- ! Please avoid crashing the helicopter. It may change the flight characteristics and cause vibrations which affect the video recording.
- ! Defects caused due to mechanical influence are not covered by guarantee.

SERVICE & SUPPORT

ACME the game company GmbH
Boikweg 24
33129 Delbrück
Germany

Phone: +49 2944 97 383-0
E-Mail: service@acme-online.de
www.acme-online.net

SPARE PARTS

Art. No.:	EAN	Article
AA0300	4260033040701	AirAce Helikopter "zoopa 300 Movie" 2.4GHz
AA0300-A	4260033040770	AirAce Helikopter "zoopa 300 Movie" LiPo battery
AA0300-B	4260033040787	AirAce Helikopter "zoopa 300 Movie" Main board
AA0300-C	4260033040794	AirAce Helikopter "zoopa 300 Movie" Undercarriage
AA0300-D	4260033040800	AirAce Helikopter "zoopa 300 Movie" Rotor A
AA0300-E	4260033040817	AirAce Helikopter "zoopa 300 Movie" Side chassis
AA0300-F	4260033040824	AirAce Helikopter "zoopa 300 Movie" Rod component
AA0300-G	4260033040831	AirAce Helikopter "zoopa 300 Movie" Tail pipe
AA0300-H	4260033040848	AirAce Helikopter "zoopa 300 Movie" Tail rotor
AA0300-I	4260033040855	AirAce Helikopter "zoopa 300 Movie" Cockpit
AA0300-J	4260033040862	AirAce Helikopter "zoopa 300 Movie" Main gear A
AA0300-K	4260033040879	AirAce Helikopter "zoopa 300 Movie" Main gear B
AA0300-L	4260033040909	AirAce Helikopter "zoopa 300 Movie" Motor B
AA0300-M	4260033040916	AirAce Helikopter "zoopa 300 Movie" Tail motor
AA0300-N	4260033040923	AirAce Helikopter "zoopa 300 Movie" Motor A
AA0300-O	4260033040930	AirAce Helikopter "zoopa 300 Movie" Main chassis
AA0300-P	4260033040985	AirAce Helikopter "zoopa 300 Movie" Blades A + B
AA0300-Q	4260033040992	AirAce Helikopter "zoopa 300 Movie" Lighting
AA0300-R	4260033043924	AirAce Helikopter "zoopa 300 Movie" Blade holder B

CONTENU DE LA BOÎTE

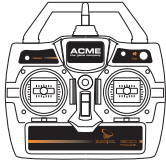
! Assurez-vous que le contenu de la boîte est bien complet avant la première utilisation*:



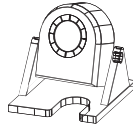
1x Hélicoptère:

zoopa 300 Movie

avec la FlyCamOne eco V2 cam



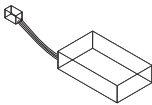
Télécommande: BC2405



FlyCamOne eco V2 (fonctionnelle)



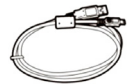
Manuel



Batterie LiPo: 1000 mAh LiPo, 3,7 V pour l'hélicoptère (positionnée)



Chargeur LiPo: 110 – 240 V 1 A



Cordon USB



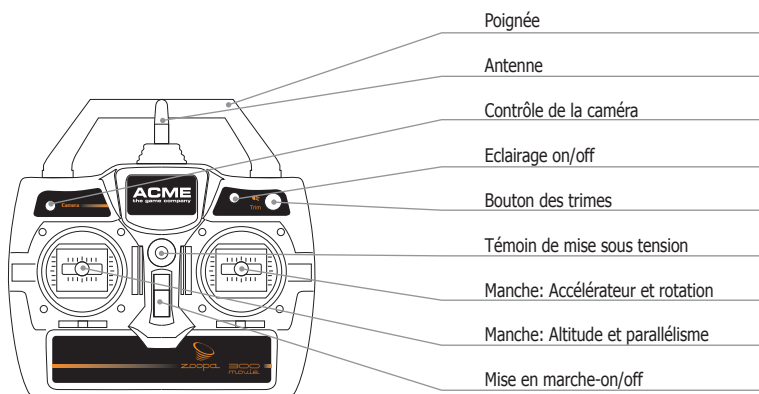
Pales supplémentaires A et B



Hélice arrière

* Avant de pouvoir utiliser l'hélicoptère, vous avez besoin de 8 piles de type (AA) et d'une micro carte SD (min. 2 GB, max. 8 GB, Class 4). Ces éléments ne sont pas livrés.

LA TÉLÉCOMMANDE EN MODE 2



! L'antenne des modèles en 2.4 GHz n'est pas escamotable

CHARGE DE L'HÉLICOPTÈRE

- » Enlever la batterie de l'hélicoptère.
- » Connecter la batterie au chargeur LiPo puis relier au cordon de charge.
- » Un témoin de charge rouge vous indiquera que la batterie est bien connectée. Deux heures sont nécessaires pour une charge complète. Une fois terminée le voyant rouge deviendra vert.
- » Arrêter immédiatement d'utiliser le modèle lorsque la batterie devient faible.

MISE EN PLACE

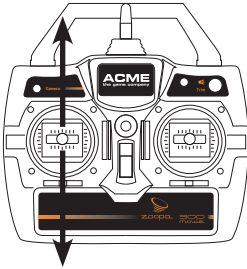
- » Placer les piles dans la télécommande (non incluses).
- » Connecter la batterie à l'hélicoptère.
- » Placer l'hélicoptère sur une surface plate, le rotor arrière face à vous. Assurez-vous qu'aucun obstacle ne viendra affecter votre vol.
- » Mettre la télécommande sur On et placer le manche des gaz vers le bas..
- » Reculer d'au moins trois mètres.

VOL

La télécommande a une portée de 30 mètres. Si l'hélicoptère était hors de portée, il passerait automatiquement en mode sécurité et le moteur fonctionnerait avec 30% de sa puissance afin d'assurer un atterrissage sans encombre. Attention lorsque vous agissez sur les manches du modèle. Conserver toujours une distance de sécurité avec votre visage et vos cheveux afin d'éviter qu'ils ne soient en contact avec les pales du modèle. Garder toujours les yeux sur votre modèle réduit lorsqu'il est en vol.

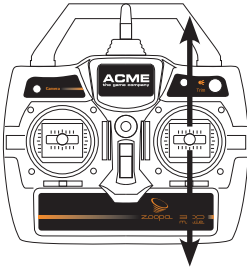
Veiller à conserver une distance de sécurité avec le modèle. En cas de crash, il est possible que le plateau cyclique soit endommagé. Assurez-vous de son intégrité avant de décoller à nouveau. Voler à l'extérieur uniquement par temps calme .Ne pas voler en extérieur par temps humide.

CONTRÔLE DU MODÈLE

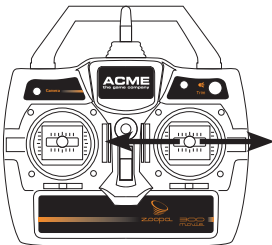


Le manche de gauche contrôle l'accélérateur et par conséquent l'altitude de votre modèle. (haut/bas)

Utiliser ce manche avec précaution ! Des petites actions progressives sur ce manche sont nécessaires afin que le modèle atteigne progressivement une altitude de croisière. Lorsque vous relâchez ce manche, le modèle perd de l'altitude.



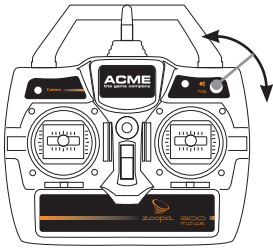
Le manche de droite permet de contrôler les déplacements suivants: avant et arrière, mais également rotation sur l'axe gauche/droite. En poussant sur ce manche, le modèle va avancer. En tirant il va reculer.



En agissant sur le manche de droite vers la gauche ou la droite, le modèle va effectuer une rotation dans la même direction.

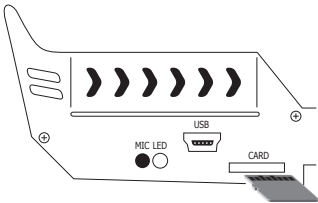
! Les indications qui vous sont ici données sont illustrées à partir de la vue du pilote. Lorsque le nez du modèle est face à vous, toutes ces indications sont inversées!

TRIME/RÉGLAGE



Si l'hélicoptère tourne anormalement sur son axe, vous pouvez utiliser le trime situé à l'extrémité droite de la télécommande. .
Le trime présent à gauche de la télécommande, n'a aucune fonction.

MISE EN MARCHÉ DE LA CAMÉRA

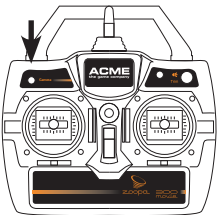


Placer une carte micro SD (jusqu'à 8GB, non incluse) dans le slot de la caméra sur la partie droite de l'hélicoptère. Les contacteurs dorés de la carte doivent se trouver en direction des pales. Une fois la carte sécurisée dans son logement vous entendrez un clic. La carte SD doit être capable d'écrire en 4MB/sec pour que l'enregistrement soit optimal. Ajuster la tête de la caméra dans la direction souhaitée. Enfin, mettre la caméra en marche en utilisant le bouton présent sur celle-ci.

Modes

Les différents modes sont visualisables selon la façon dont clignote la LED.

	Stand- by	Enregistrement
Vidéo	LED verte, affichage permanent	LED rouge, affichage permanent
Photo en série	LED clignote vert , fréquence 1x/Sec.	LED clignote rouge, fréquence 1x/Sec.
Photo	LED clignote vert, clignote de manière lente, fréquence 1x/2 Sec.	LED clignote rouge à chaque prise de vue.



Pour contrôler l'activation à distance de l'enregistrement (Start/Stop) dans le mode sélectionné, vous devez activer la voie libre de votre RX/TX. Pour changer le mode de prise de vue, appuyer sur le bouton correspondant à cette voie durant trois secondes.

! Il vous est également possible de changer le mode de prise de vue en appuyant sur le bouton blanc présent sur le circuit imprimé de la caméra.

LECTURE DES DONNÉES

Il vous est possible de transférer les photos et les vidéos de deux façons:

- » Connecter la caméra à votre ordinateur en utilisant le port USB (situé à droite sur l'hélicoptère).
- » En insérant la micro SD dans un lecteur de cartes.
- » Vous n'avez pas besoin de pilotes pour lire les données depuis la caméra.

Nous vous recommandons de télécharger le lecteur multimédia suivant : „VLC-Player“ afin de lire vos enregistrements. Téléchargement sur videolan.org/vlc

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ZOOPA 300 MOVIE

Envergure:	392 mm
Largeur:	72 mm
Hauteur:	190 mm
Gyroscope:	intégré
Télécommande:	2,4 GHz
Récepteur:	RX-2405 (intégré)
Moteurs:	2 x 130, 1 x 60
Diamètre du rotor principal:	340 mm
Diamètre du rotor arrière:	70 mm
Poids total:	196 g, incl. cam

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA FLYCAMONE ECO V2

Taille:	49 x 42 x 24 mm
Poids:	15 g
Format vidéo:	AVI
Taille de la vidéo:	720 x 480 (16:9, 30 fps, 55°)
Taille des photos:	0,3 MP
Mode photo:	Permanent et photo en série
Focus:	0,3 m
Angle de prise de vue:	55°
Mémoire:	Carte micro SDHC ≤ 8 GB non incluse
Affichage des indications:	LED à double couleur
Microphone:	Oui
Ports:	1.1 Mini USB
Manuel:	DE / EN / FR / IT / ES
Système d'exploitation compatible:	Windows SE / XP / Vista / Win7 / Mac OS 10.x

PROBLÈME D'UTILISATION

Erreur	Raison	Solution
L'hélicoptère ne réagit pas	La batterie n'est pas connectée	Vérifier la batterie
	La batterie est vide	Changer la batterie
	Le modèle n'a pas été initialisé	Reportez-vous à la procédure d'initialisation
L'hélicoptère n'arrive pas à prendre de la hauteur	La batterie est trop faible	Charger l'hélicoptère
	La batterie n'est pas chargée complètement	Remplacer les piles de la télécommande
L'hélicoptère ne réagit pas lorsque j'actionne la télécommande	Les piles de la télécommande sont trop faibles	Remplacer les piles de la télécommande
La portée n'est pas optimale	Les piles de la télécommande sont trop faibles.	Remplacer les piles de la télécommande
	La lumière parasite la réception	Changer d'endroit pour utiliser votre modèle
Camera		
Les enregistrements sont flous	Le film de protection est toujours sur la lentille	Enlever le film de protection
Des parasites sont visibles lors du visionnage des vidéos sur un PC	La connexion USB est trop lente	Enregistrer les vidéos directement sur votre PC et lire depuis ce dernier.
	La carte SD est trop lente	Utiliser une carte plus rapide (mini classe4)

! Vous devez immédiatement remplacer les pales de votre rotor en cas de dommage! – Veuillez à respecter le positionnement des pales lorsque vous procédez au remplacement! Un autocollant est présent sur les pales de chaque rotor! Ne jamais remplacer les **pales A** par les **pales B** et inversement.

CONSEILS DE SÉCURITÉ



Ce produit contient des batteries LiPo. Ramener les batteries utilisées dans un centre de valorisation des déchets.

Informations sur la batterie LiPo présente dans l'hélicoptère

Une mauvaise utilisation peut être à l'origine de fume, feu ou explosion pouvant nuire gravement à la santé et aux biens. Remplacer la batterie par une batterie de même caractéristique proposée par votre revendeur. Vérifier que la polarité est correcte avant de rebrancher la nouvelle batterie. Ne tenter jamais de charger la batterie sans être certain de la bonne polarité. De la fumée ainsi qu'un risque de feu sont susceptibles d'arriver! Ne pas tenter de court-circuiter – Risque d'explosion et de feu! **Ne pas exposer à une température supérieure à 40°.**

Entretien des batteries de l'émetteur

Utilisez toujours des piles AA. Si les piles de la radiocommande ne sont pas les piles adéquates, elles risquent de surchauffer, de fuir et de casser. Respectez les précautions suivantes :

- » Ne mélangez pas différents types de piles, ou des piles neuves et usagées.
- » Lorsque vous changez les piles, remplacez toujours TOUTES les piles usagées.
- » Assurez-vous que les piles respectent bien la polarité indiquée dans le compartiment prévu à cet effet
- » Ne chargez pas ou ne démontez pas les piles de votre radiocommande si celle-ci ne le permettent pas.

- » Pour empêcher les courts-circuits, évitez tout contact avec de l'eau.
- » En cas de contact de liquide provenant des piles avec votre peau ou vos vêtements, lavez abondamment à l'eau. De même, en cas de contact avec vos yeux, rincez abondamment à l'eau et consultez immédiatement un médecin.

Lorsque la pile ne fonctionne plus, enlevez-la et emmenez-la dans un centre de recyclage



Par la présente, nous déclarons que ce modèle est en règle avec les directives européennes essentielles et autres régulations relevant de la directive 1999/5/EC. Une copie de la Déclaration d'origine de conformité peut être obtenue à l'adresse suivante.

Informations relatives aux produits recyclables.



Le symbole ici présent sur le produit que vous venez d'acheter signifie que celui-ci contient des composants susceptibles d'être recyclés. Pour cette raison vous ne pouvez pas jeter ce produit avec vos déchets ménagers. Il est indispensable que vous preniez contact avec un centre de recyclages des déchets sensibles afin d'assurer le recyclage de ce produit.

Remarques importantes

- » Ne pas voler à proximité directe d'autres personnes ! Il y a danger et risque de blessure!
- » Ne pas voler en présence d'obstacles!
- » Ne pas voler en cas de courant d'air! Fermer les portes et les fenêtres si besoin!

RESPONSABILITÉ

- » Veillez à ne pas choquer l'hélicoptère de manière trop répétitive. En cas de chocs répétés le modèle pourra présenter des caractéristiques de vol altérées (vibrations, effets indésirables sur la qualité vidéo)
- » Ces symptômes ne sont pas pris en charge dans le cadre de la garantie

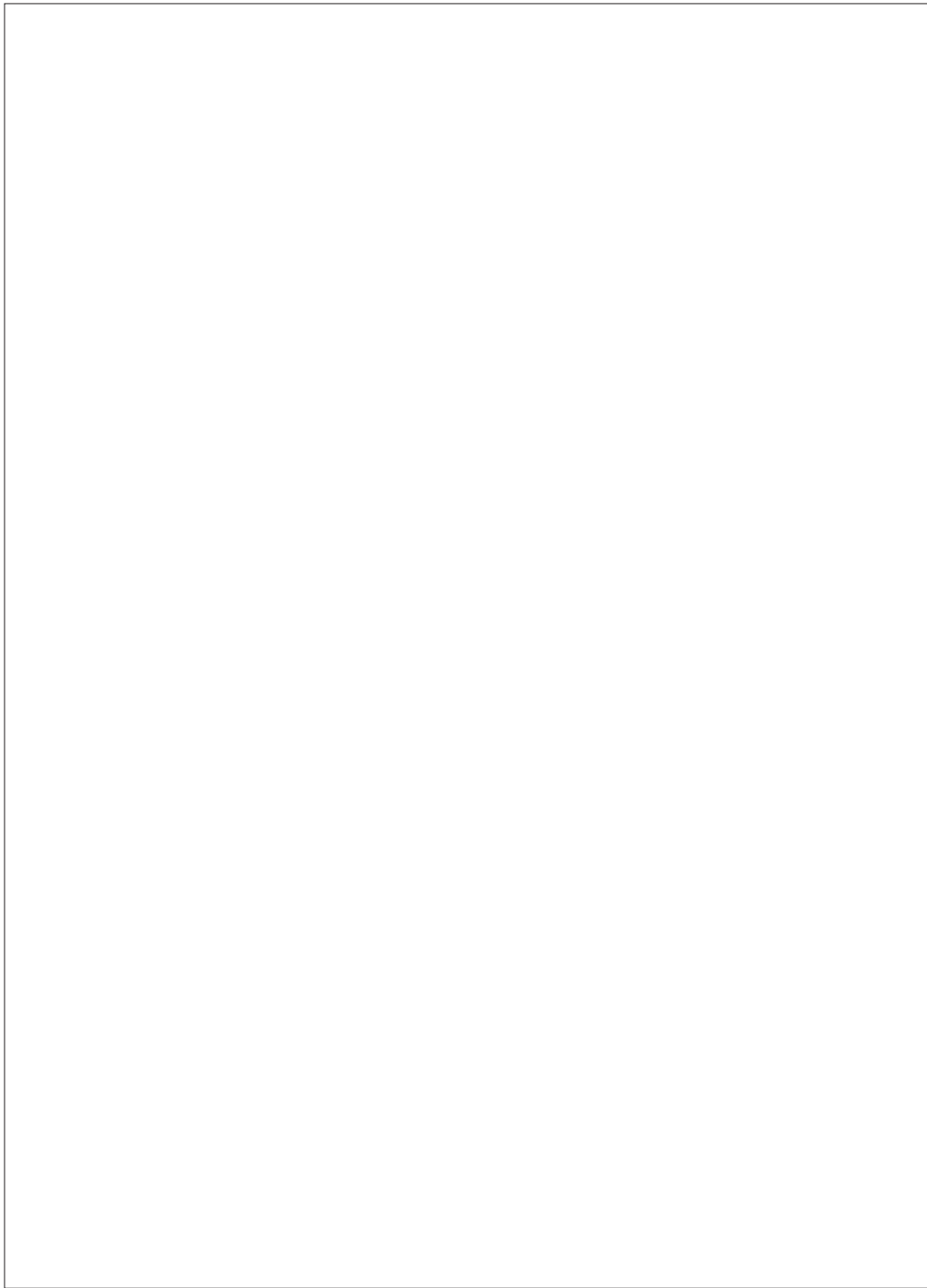
SERVICE & SUPPORT

ACME the game company GmbH
Boikweg 24
33129 Delbrück
Germany

Téléphone: +49 2944 97 383-0
E-Mail: service@acme-online.de
www.acme-online.net

PIÈCES DÉTACHÉES

Art. No.:	EAN	Article
AA0300	4260033040701	AirAce Hélicoptère "zoopa 300 Movie" 2.4GHz
AA0300-A	4260033040770	AirAce Hélicoptère "zoopa 300 Movie" Batterie LiPo
AA0300-B	4260033040787	AirAce Hélicoptère "zoopa 300 Movie" Platine principale
AA0300-C	4260033040794	AirAce Hélicoptère "zoopa 300 Movie" Train d'atterrissage
AA0300-D	4260033040800	AirAce Hélicoptère "zoopa 300 Movie" Rotor A
AA0300-E	4260033040817	AirAce Hélicoptère "zoopa 300 Movie" Châssis latéral
AA0300-F	4260033040824	AirAce Hélicoptère "zoopa 300 Movie" Rod component
AA0300-G	4260033040831	AirAce Hélicoptère Rod component "zoopa 300 Movie" Tube de queue
AA0300-H	4260033040848	AirAce Hélicoptère Rod component "zoopa 300 Movie" Hélice arrière
AA0300-I	4260033040855	AirAce Hélicoptère "zoopa 300 Movie" Cockpit
AA0300-J	4260033040862	AirAce Hélicoptère "zoopa 300 Movie" Couronne A
AA0300-K	4260033040879	AirAce Hélicoptère "zoopa 300 Movie" Couronne B
AA0300-L	4260033040909	AirAce Hélicoptère "zoopa 300 Movie" Moteur B
AA0300-M	4260033040916	AirAce Hélicoptère "zoopa 300 Movie" Moteur Arrière
AA0300-N	4260033040923	AirAce Hélicoptère "zoopa 300 Movie" Moteur A
AA0300-O	4260033040930	AirAce Hélicoptère "zoopa 300 Movie" Chassis principal
AA0300-P	4260033040985	AirAce Hélicoptère "zoopa 300 Movie" Pales A + B
AA0300-Q	4260033040992	AirAce Hélicoptère "zoopa 300 Movie" Eclairage
AA0300-R	4260033043924	AirAce Hélicoptère "zoopa 300 Movie" Pieds de pales B





ACME-ONLINE.DE